

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 12 du 21 avril 1999 - 2 pages Numéro ordre postal : 27

Grandes Cultures

Pois

STADES : 1 à 4 feuilles.

Ravageurs

On trouve toujours des morsures de sitones, mais sauf rares exceptions, les niveaux d'attaque sont toujours limités : de 0 à 4 morsures par plante (moyenne de 1.4 dans notre réseau contre 0.9 la semaine passée).

A surveiller au retour de conditions plus clémentes.

Aphanomycès

Comme l'an passé à la même époque, les sols sont humides. A l'heure actuelle, les températures sont insuffisantes pour permettre des contaminations par l'Aphanomycès, dans les secteurs concernés, et dans les autres.

Colza

STADES : floraison à chute des premiers pétales.

Maladies

Quelques éléments sur l'influence des conditions climatiques sur les phases d'attaque par le sclérotinia.

* libération des spores par les apothécies (= fructifications des sclérotes) :
libération massive sous l'effet de variations importantes de l'humidité. Par contre, la présence d'eau sur les apothécies bloque l'émission de spores.
* contamination des pétales par les spores : elle peut s'effectuer sous une large gamme de températures (4 à 30°).
* contamination des feuilles par les pétales : elle nécessite d'abord la présence de pétales contaminés sur le feuillage (chute si température >8°), et une humidité relative élevée.

Si les conditions humides actuelles sont favorables à la maladie, les températures moyennes, inférieures à 10° limitent pour le moment la chute des pétales et donc le risque de transmission de la maladie.

Le fongicide doit être appliqué dès que les conditions le permettront.

Ravageurs

Quelques charançons des siliques et pucerons cendrés peuvent être observés ici ou là

Les seuils de traitement ne sont pas atteints
Charançon des siliques : 1 pour 2 plantes.
Pucerons cendrés : 2 colonies / m2.

Matières actives utilisables

mat active	ex de produits	charançon des siliques	puceron cendré
alphaméthrine		X	
bétacyfluthrine	DUCAT	X	X
bétacyfluthrine + pyrimicarbe	ENDURO		X
bifenthrine	TALSTAR	X	X
cyfluthrine	BLOCUS	X	X
cyperméthrine		X	
deltaméthrine	DECIS	X	X
deltaméthrine + pyrimicarbe	BEST		X
endosulfan		X	
endosulfan + thiméthon	SERK		X
esfenvalérate	SUMI ALPHA	X	
esfenvalérate + oxydéméton méthyl	SUMITON		X
esfenvalérate + pyrimicarbe	KABUTO		X
lambda cyhalothrine	KARATE	X	X
lambda cyhalothrine + pyrimicarbe	KARATE K		X
phosalone		X	X
pyrimicarbe	PIRIMOR		X
taufluvalinate	MAVRIK		X
taufluvalinate + thiométon	MAVRIK SYSTO		X
tralométhrine	TRACKER	X	
triazamate	AZTEC		X
zétacyperméthrine	FURY	X	

Attention, pour un même produit les doses sont souvent différentes entre les 2 usages (doses plus fortes pour les pucerons). Consultez les étiquettes.





Colza
Fongicide dès que possible.

Pois
Toujours peu de sitones.

Blé
Progression des maladies : oïdium et rouille jaune.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 350 F
Fax 430 F

Blé

STADES : 1 à 2 noeuds. La végétation a peu évolué compte tenu de la fraicheur. La feuille 3 se déploie. La F2 commence à pointer à 2 noeuds.

Piétin verse

Les protections piétin envisagées avec du cyprodinil doivent être terminées à 2 noeuds au plus tard.

Rouille jaune

De nouveaux foyers sont signalés dans le Val d'Oise (source Chambre Agriculture IDF). De nouveaux cas sont apparus aussi en Picardie et dans le Nord - Pas de Calais. Le temps frais et couvert est favorable au développement de cette maladie. Un grand nombre de variétés sont concernées, y compris certaines présumées tolérantes. Cela confirmerait le fait que se développent de nouvelles races virulentes de rouille jaune, susceptibles de contourner les gènes de résistance.

Variétés touchées en région Nord - Pas de calais :
Altria, Baltimore, Brigadier, Hussard, Isengrain, Tilburi, Trémie.
Variétés touchées en Picardie :
Audace, Balthazar, Baltimore, Cockpit, Versailles.
Variétés touchées en Ile de France (Val d'Oise) :
Baltimore, Cockpit, Ritmo, Trémie.
Variétés touchées en région Centre :
Isengrain, Rossini.

Restez vigilant sur les parcelles n'ayant pas encore reçu de fongicide contrôlant la rouille jaune (triazole ou strobilurine). Attention la maladie débute par foyers et peut passer inaperçue. Une intervention est nécessaire dès le développement de pustules.

Oïdium

Malgré les pluies importantes de la semaine dernière (40 à 75 mm en une journée !), l'oïdium n'a guère été lessivé. La maladie progresse même sur les F4 et F5 sur un certain nombre de variétés. Exemples :
RECITAL dans le sud 77 (Chateau landon), SIDERAL dans le centre 77 (Rozay en Brie et Villiers Saint Georges) ISENGRAIN sud 77 (Chateau landon) et nord 77 (Ferté sous Jouarre), TREMIE dans le nord 77 (Chambry) et le centre (Provins), ALTRIA (Brie comte robert -77) CEZANNE (Bray / Seine-77), SCIPION (Guignes-77), TEXEL (Boutervilliers -91), ORMIL (Chatelet en brie - 77)
Très peu de symptômes sur les SHANGO.

Si cela n'a pas encore été fait, une protection oïdium devra être envisagée rapidement dans les parcelles le nécessitant (variétés sensibles, démarrage oïdium). Sur maladie déclarée, préférez les produits à base de fenpropidine (AGRYS, BOSCOR, GARDIAN..).

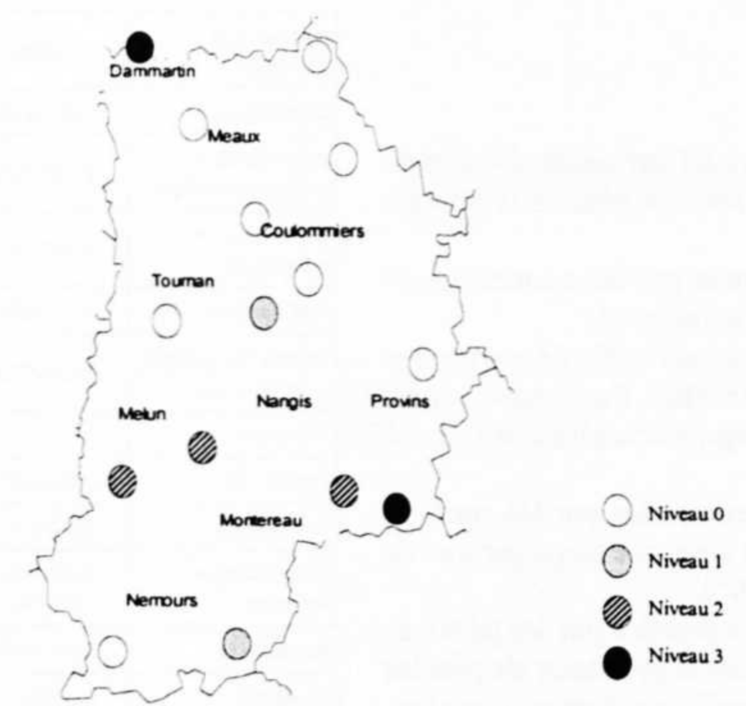
Septoriose

LES INFOS DE LA PLAINE
Le septoriose a également progressé avec l'apparition de nouvelles taches sur F5 et parfois sur F4 sur la plupart des variétés (sauf TEXEL, SIDERAL..).

LES INFOS DU MODELE
Les passages pluvieux permettent des contaminations septoriose mais les températures limitent leur nombre et/ou leur gravité. Les niveaux actuels de risque sont globalement un peu au dessus de ceux de l'an dernier avec des nuances d'un poste météo à un autre. Si l'on classe le risque sur une échelle de gravité de 0 à 3, on a au 18 avril les valeurs suivantes pour des levées du 20 octobre :
Essonne : Etampes, valeur 3
Yvelines : Poissy, valeur 3
Val d'Oise : Villiers le sec, valeur 1
Seine et Marne : voir carte
Les niveaux les plus élevés s'observent sur le centre du département.

De nouvelles pluies accompagnées de températures en hausse pourront faire augmenter notoirement le risque.
Dans un certain nombre de situations, il faudra certainement envisager une protection septoriose à 2 noeuds sur les parcelles n'ayant rien reçu ou juste des anti-piétin ou anti-oïdium stricts. A suivre.

Gravité du risque septoriose selon PRESEPT au 18 avril



Rouille brune

Quelques pustules s'observent sur ISENGRAIN (secteur Ablis-78), CHARGER (St Vrain-91), SIDERAL (Rozay en brie-77).
A surveiller.

TABLEAU DE BORD
MALADIES DU BLE
Fréquences moyennes dans les témoins

SEPTORIOSE

	31/3-6/4	7-13/4	14-20/4
F4	0 %	1 %	5 %
F5	19 %	24 %	32 %
F6	67 %	69 %	66 %

OIDIUM

	31/3-6/4	7-13/4	14-20/4
F4	0 %	1 %	2 %
F5	4 %	6 %	12 %
F6	10 %	13 %	14 %

Désherbage

Stades limites d'utilisation de certains herbicides :
PUMA - CELIO - ILLOXAN : 2 noeuds.
ADRET - GRATIL : 2 noeuds
hormones : longueur épi dans la gaine de 2.5 cm.
EXEL D+, MAESTRO : 2 noeuds
ALLIE - STARANE : apparition dernière feuille.

Betteraves

Tipules

L'année 98 a été marquée par des attaques importantes de tipules en Champagne. Les larves, sans pattes, de couleur gris-terreux, provoquent des sectionnements de pieds. Un sol humide et des températures limitant le développement rapide de la culture, sont favorables aux attaques. Quelques cas sont signalés en Seine et Marne.
Une seule spécialité est homologuée sur cet usage : DRIFENE AP 2 l/ha. Préférez des applications le soir, à 300 l/ha.

Orge hiver :

STADES : 2 noeuds le plus souvent.

Maladies

Les conditions restent favorables au développement de l'helminthosporiose qui atteint désormais la F3 (dernière feuille étalée) dans les parcelles témoins. Pas d'évolution des autres maladies.